

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 547  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 547  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	-1	57	117	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	63	112	1	63			
	indeks mesnatosti	nm	94	-2	52	94	-2	52			
	fitnes	ok	119	0	61	119	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	67	125	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	576	14	55	576	14	55			
	dnevna kol. masti	nm	16.4	1.7	63	16.4	1.7	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	0.7	50	16.4	0.7	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.02	63	-0.09	0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	50	-0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	94	-3	56	94	-3	56			
	randman	ok	98	-2	49	98	-2	49			
	klase mesa	nm	93	-1	52	93	-1	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	-1	62	121	-1	62			
	perzistencija	nm	123	1	63	123	1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	63	117	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	61	114	0	61			
	protok mlijeka	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	38	102	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	57	105	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	94	0	52	94	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104	-1	58	104	-1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	109	1	53	109	1	53			
	skupna ocj. vime	nmo	124	0	58	124	0	58			
	visina križa	nmo	113	1	62	113	1	62			
	duljina leđa	nmo	112	-1	60	112	-1	60			
	širina zdjelice	nmo	111	1	60	111	1	60			
	dubina trupa	nmo	115	0	59	115	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	89	0	59	89	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	58	96	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	1	57	101	1	57			
	putice	nmo	106	1	58	106	1	58			
	visina papaka	nmo	104	-1	50	104	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	-1	58	107	-1	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 315 / 547  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 93 / 547  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	96	0	58	96	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	123	-1	55	123	-1	55			
	susp. ligament	nmo	110	0	56	110	0	56			
	dubina vimena	nmo	117	0	60	117	0	60			
	duljina sisa	nmo	95	-1	62	95	-1	62			
	debljina sisa	nmo	93	-1	60	93	-1	60			
	smjer zad. sisa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	121	-1	60	121	-1	60			
	čistoća vimena	nmo	109	1	59	109	1	59			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima